



交通資訊與行程提醒整合服務 APP 研發

# 穩運國際顧問股份有限公司

創立日期 | 2015 年  
 負責人 | 張麗珠  
 營業項目 | 交通、物流與資訊流等相關之管理顧問與研發

## 計畫緣起

帆穩運國際以台灣經驗為基礎，向外擴展，為更多相同需求的國家與地區服務。基於產學鏈結之理念，邀請多位學有專精的教授為顧問，移轉其交通、運輸、物流與資訊方面的技術與成果。不論在交通控制、交通安全、易肇事區改善、運輸規劃、運輸業管理與評鑑、先進大眾運輸系統建置、物流與資訊系統開發及相關諮詢，均能提供優質可靠的服務。此外，產學結合的成果亦為穩運國際培育了實務經驗豐富的高素質員工，其中多為專業技術人員，團隊陣營堅強完整

足以提供全面的服務。穩運希望以卓越的創新與專業能力、高度的服務熱誠、成果導向的工作態度與永續經營的理念，與業主並肩合作，共同追求更美好的交通、更美好的環境、更美好的生活。研發部分以開發交通資訊系統、物流資訊與管理系統、運輸業車隊管理系統或相關應用軟體為公司創造利基。長期則逐漸將營運重心轉往銷售所開發之系統或以所開發之系統提供服務為主。政府部門、民間運輸與物流業者，以至於有運輸或物流需求之業者均為本公司的服務對象。

由於公司剛成立，雖然有非常專業的團隊，但是市場的能見度也有限，且要開發出好的 APP 軟體需投入相當大的人力與資源，故了解新竹市政府的鼓勵中小企業透過 SBIR 宣導後，體認到利用政府的力量除了可以提高公司的能見度以外，亦能夠有期初的開發資金挹注，對公司是利多的，故申請

「新竹市地方型 SBIR」計畫透過新竹市政府的審核通過，讓公司能夠無後顧之憂的安心設計符合客戶所需的軟體。

## 計畫重點

駕駛者於道路上之旅行時間不僅受車流量影響，也會受到天候與事件（施工、事故、活動等）的影響，當一受到影響時，面臨到的就是遲到或是失約的後果。就目前公部門所提供的交通資訊應用服務仍無法讓駕駛者參考。以新竹市上下班通勤車流為例，晴天時，多半的工作者以機車為交通工具；如預期會下雨，則會有一大部分的人轉為開車，使得原先即呈現壅塞的車流塞車的情況更為嚴重，再加上一般的駕駛者對於自己熟悉的路段，出門前不會先了解路況，是否有發生交通事故或是施工等，若因為非預期的天候改變或事件影響，可能對於具有時限性質的旅次造成影響，如：需到機場或高鐵站搭乘某班次的飛機或高鐵，出席重要典禮或會議等。因此穩運國際開發的 APP，應用既有交通資訊 APP 服務，除了基本查詢目的位置與路徑規劃外，尚且考量天候與事件（施

工、事故、活動等）因素，亦即結合影響旅行時間提供民眾在出門時有更精確的交通資訊，以便決定出發時間、選擇運輸工具或選擇行駛路徑。提醒方式主要是利用響聲或震動建議使用者恰當的出發時間，以免因為天候與事件對路況的影響使得行程受到延誤。

## 計畫創新

- 穩運國際所開發的系統創新重點在：
1. 整合外部資訊（如天候或事故等資訊）提供路況、替選路線與替選交通工具之交通資訊。
  2. 收集駕駛人行駛路線與旅行時間資訊，提供出發或起床提醒（鬧鈴）服務。
  3. 利用巨量資訊分析交通狀況，提供精確的旅行時間預測。



## 創新榜

- ① 產出新產品或服務 2 項。
- ② 增加產值 1,290 仟元。